Gac Sanit. 2026;40(S4):230

Gaceta Sanitaria

https://www.gacetasanitaria.org

538 - UN CLÚSTER DE LEPTOSPIROSIS Y LA RESPUESTA ONE HEALTH DE SALUD PÚBLICA EN ANDALUCÍA

J.A. Córdoba-Doña, A.J. Alcántara-Flor, A. Palma-García, J. González-Acosta, M.I. Martín-Rubio, I. Román-Romera, J. García-Palacios, M.C. Rodríguez-Rieiro

AGS Jerez, Costa Noroeste y Sierra de Cádiz; MPySP, Hospital Universitario Puerta del Mar; MPySP, Hospital Universitario Puerto Real; MPySP Hospital Universitario de Jerez de la Frontera; DT de Salud de Cádiz.

Resumen

Antecedentes/Objetivos: La leptospirosis es una zoonosis emergente cuyo aumento en países templados se asocia al cambio climático y uso recreativo de aguas dulces. En España, la notificación pasó de 0,06 casos por 100.000 habitantes en 2020 a 0,16 en 2024 (76 casos autóctonos). En 2024, Andalucía notificó 14 casos autóctonos. A comienzos de 2025 se detectó en el Área de Gestión Sanitaria de Jerez, Costa Noroeste y Sierra de Cádiz (AGSJCNSC) una agrupación inusual de casos de leptospirosis humana coincidente con crecidas recurrentes del río Guadalete. Objetivo: describir la investigación del brote, contexto ambiental y medidas implementadas.

Métodos: Se realizó investigación de un clúster de casos de leptospirosis en el AGSJCNSC diagnosticados entre febrero y octubre de 2025. Se analizó clínica, tiempo, lugar, y exposiciones ambientales/ocupacionales. Se realizó toma de muestras de aguas continentales para detección de *Leptospira* spp. por PCR.

Resultados: Se diagnosticaron 9 casos de leptospirosis mediante serología IgM y clínica con hospitalización, 2 en UCI. La incidencia en el AGSJCNSC fue de 1,98 casos por 100.000 habitantes, 13 veces superior a la nacional. Los primeros casos se detectaron tras un periodo de lluvias intensas e inundaciones. Se agruparon en residencias próximas al río Guadalete y afluentes, en áreas rurales de Jerez de la Frontera y las pedanías La Corta y Lomopardo. Seis casos presentaron exposición en entornos fluviales, tres con contacto con roedores y uno con exposición ocupacional. Las 7 muestras de aguas continentales tomadas de la cuenca del Guadalete y del Majaceite fueron PCR positivas para Leptospira spp. Las intervenciones realizadas fueron: 1) creación de un grupo de mejora; 2) sensibilización de los servicios sanitarios; 3) reuniones, diseño y distribución de material informativo en municipios; 4) entrevistas con empresas de limpieza, de desratización y de medio ambiente; 5) comunicación al colegio oficial de veterinarios; 6) coordinación con área de medioambiente del Ayuntamiento de Jerez.

Conclusiones/Recomendaciones: El riesgo emergente de leptospirosis en entornos fluviales y zonas inundables en un contexto de cambio climático pone en valor la vigilancia epidemiológica activa. La coordinación entre los ámbitos sanitario, ambiental y municipal, y las intervenciones comunitarias, limitaron la aparición de nuevos casos. En 2025, se ha diseñado un proyecto de investigación para conocer la asociación entre la leptospirosis humana y la presencia en ratas y medioambiente, con enfoque *One Health*, para elaborar medidas de prevención y normativa adecuadas a la situación epidemiológica local.

0213-9111 © 2026 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados